

## (12)特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19) 世界知的所有権機関  
国際事務局(43) 国際公開日  
2005年6月9日 (09.06.2005)

PCT

(10) 国際公開番号  
WO 2005/052056 A1

(51) 国際特許分類<sup>7</sup>: C08L 67/04, A01G  
9/14, 13/00, B32B 27/36, B65D 65/46

(21) 国際出願番号: PCT/JP2004/017410

(22) 国際出願日: 2004年11月24日 (24.11.2004)

(25) 国際出願の言語: 日本語

(26) 国際公開の言語: 日本語

(30) 優先権データ:  
特願 2003-394285  
2003年11月25日 (25.11.2003) JP  
特願2004-076982 2004年3月17日 (17.03.2004) JP  
特願2004-076981 2004年3月17日 (17.03.2004) JP  
特願2004-076797 2004年3月17日 (17.03.2004) JP  
特願2004-115212 2004年4月9日 (09.04.2004) JP

(71) 出願人(米国を除く全ての指定国について): 旭化成  
ライフ & リビング株式会社 (ASAHI KASEI LIFE &  
LIVING CORPORATION) [JP/JP]; 〒1008440 東京都  
千代田区有楽町一丁目1番2号 Tokyo (JP).

(72) 発明者; および

(75) 発明者/出願人(米国についてのみ): 八塚道浩 (YAT-SUZUKA, Michihiro) [JP/JP]; 〒5130806 三重県鈴鹿市  
算所1丁目16-15-A 201 Mie (JP). 鋤柄正幸  
(SUKIGARA, Masayuki) [JP/JP]; 〒5100263 三重県鈴  
鹿市郡山町2077の3 Mie (JP). 板田光善 (ITADA,  
A1

(81) 指定国(表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR,  
BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM,  
DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU,  
ID, IL, IN, IS, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT,  
LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI,  
NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG,  
SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ,  
VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) 指定国(表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD,  
SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY,  
KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG,  
CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE,  
IS, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI  
(BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE,  
SN, TD, TG).

## 添付公開書類:

— 国際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される  
各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語  
のガイダンスノート」を参照。

WO 2005/052056 A1

(54) Title: MATTE FILM

(54) 発明の名称: 艶消しフィルム

(57) Abstract: A polylactic acid resin film or sheet which can be satisfactorily and stably formed and has excellent matte properties. It is a single-layer matte film or sheet which comprises a polylactic acid resin composition containing a particulate substance and at least one side of which has a surface gloss as measured in accordance with ASTM-D2457-70 (45° gloss) of 60% or lower.

(57) 著要: 良好な膜安定性を有し且つ艶消し性に優れたポリ乳酸系樹脂フィルム又はシートの提供。粒子状物を含むポリ乳酸系樹脂組成物を含んでなるフィルム又はシートであって、ASTM-D 2 4 5 7 - 7 0に準拠して測定した、少なくとも片面の表面光沢度 (Gloss: 45度) が 60% 以下である単層艶消しフィルム又はシート。